GRUNDIG R35A

MODEL

SERVICE MANUAL

NF / AF / BF - MODUL
53800-613.00

Sicherungswiderstände R921/922 nur Metalloxyd-Typen nach DIN 40040 verwenden!

FUSE RESISTANCES R921/922 USE ONLY METALLIC-OXIDE TYPES ACC TO DIN 40040!

RESISTANCES FUSIBLES R921/922 UTILISER SEULEMENT DES TYPES OXYDE-METALLIQUE SELON DIN 40040

RESISTENZA DI SICUREZZA R921/922 FORNIBILE SOLO IL TIPO METALLOXID (DIN 40040)

Gr II = Gruppe II / GROUP II / GROUPE II / GRUPPO II
L = linker Kanal / LEFT CHANNEL / CANAL DE GAUCHE / CANALE SINISTRO
Gr I = Gruppe I / GROUP I / GROUPE I / GRUPPO I
R = rechter Kanal / RIGHT CHANNEL / CANAL DE DROITE / CANALE DESTRO

Ruhestromeinstellung
Ohne Lautsprecherabschluß mit R2016 bzw R3016
Spannungsabfall an R2031 V + R2032 V bzw
R3031 + R3032 auf 30 mV (+20 -10%) einstellen

SETTING OF QUISCENT CURRENT
WITH LOUDSPEAKER SOCKET NOT TERMINATED ADJUST
R2016 RESP R3016 TO OBTAIN A POTENTIAL DROP
ACROSS R2031 V + R2032 V RESP R3031 + R3032
OF 30 mV (+20 -10%)

REGLAGE DU CURANT DE REPOS
SANS CHARGE HP REGLER RESP PAR R2016 RESP R3015
LA CHUTE DE TENSION AUX BORNES DE R2031 V
+ R2032 V RESP R3031 + R3032
A 30 mV (+20 -10%)

REGOLAZIONE CORRENTE DI RIPOSO
SENZA CHIUSURA SULL'ALTOP REGOLARE LA
CADUTA DI TENSIONE CON R2016 RISP R3016 AGENDO
SU R2031 V + R2032 V RISP R3031 + R3032
FORTANDO IL VALORE 30 mV (+20 -10%)

Trafo-Modul / TRANSFO-MODUL / ELEMENT DE TRANSFO-MODUL / ELEMENTO TRANS-MODUL
59800-608.00

59310-175.00
GL 701/840, C3200/2200
0820-475.97

09007-013.01

zu Platte
59315-055.00

59310-177.00

59310-174.00

09216-154.01

09647-022.97

09623-136.00

Gehäuse-Oberteil
C5005 10n
Bodenplatte
Isolierung

om Trafo
ON TRANSFORMER
SUR TRANSFORMATEUR
DI TRASFORMATORE

om Kühlkörper
COOLING PLATE
TOLE DE REFROIDISSEM
DISSIPATORE TERMICO

110V~ Si T 3.15 A T
130V~
220V~ Si T 1.6 A T
240V~

Ersatzbestellung für Transistoren und Dioden nach Grundig Ersatzteilvorschrift
REPLACEMENT ORDER FOR TRANSISTORS AND DIODES ACCORDING TO GRUNDIG PRODUCTION REGULATION
COMMANDE DE REPLACEMENT POUR TRANS ET DIODES SUIVANT L'INSTRUCTION DE COMM GRUNDIG
ORDINAZIONE RICAMBI DI TRANSISTORI E DIODI SECONDO LE PRESCRIZIONI GRUNDIG

Dioden
BA 181 09654-122.97
(BA 317 / BA 318 / 1N 4148)
Z-Diode 6.2V 0965[illegible]-125.01
(OZ / 03 / 04 / 31)
BZX 83C5V6 0
(09654-225.02 / 04 / 37)
BZX 83C8V2
(09654-151.02 / 04 / 37)

Gleichrichter
B40 C3200 / 2200 0820-475.97

Leucht-Dioden
CQY 40L 09654-903.03
CQY 72L 09654-902.03

Ersatztyper in Klammer (...)
INTERCHANGEABLE TYPES IN BRACKETS (...)
TYPES DE RECHANGE EN PARENTHESES (...)
TIPO DI CAMBIO IN (...)

Index-Nummer für Dioden und Transistoren
INDEX NUMBER FOR DIODES AND TRANSISTORS
CHIFFRES DE REPERAGE POUR DIODES ET TRANSISTORS
CIFRA PER DIODI E TRANSISTORS
} 09654-

IC

LM 324 N
MC 3302 P 0831-203.32
(LM 2902 N, TBA 820 M, TCA 820, TL 084 CN)
SN 76131 N 0831-205.29
(μA 2902)

TCA 440 0831-204.01
TCA 830 0831-202.02
TBA 820 M 0831-203.02

SAS 590
SAS 630

Transistoren

BF 240
BF 241
BF 440 / BF 450
BF 256 / BF 494

BC 547 / 548 / 549 / 550 / 557 / 558 / 559
BC 413 / 414 / 415 / 416
BC 237 / 239
GFS A 05 09654-164.97
GC 238 09654-238.97
BC 328
BF 414
BC 307 / 308

MPS L01
09654-245.97

SEQ 1 / SEQ 5 gep 09654-278.25 / 280.25
SEQ 1 / SEQ 5 A gep 09654-430.29 / 431.29
KSY 62 / 5005 gep 09654-445.25 / 447.25

BD 135
BD 139
SBD 139
09654-262.31

BD 437
09654-[illegible]

BF 245
09654-[illegible]

Leistungsaufnahme bei UKW-Stereo (HF 1mV, fmod 1KHZ, Hub 40KHZ)
POWER CONSUMPTION FOR FM-STEREO (HF 1mV, F MOD 1KHZ DEVIATION 40KHZ)
CONSOMMATION DE PUISSANCE EN FM-STEREO (HF 1mV, F MOD 1KHZ EXCURSION 40KHZ)
ASSORBIMENTO DI POTENZA IN FM-STEREO (AF 1mV, F MOD 1KHZ, DEVIAZIONE 40KHZ)

ohne Antennensignal und Lautstärke zu
WITHOUT AERIAL INPUT AND DURING MINIMUM VOLUME
SANS SIGNAL D'ANT ET COMMANDE DE PUISSANCE A ZERO
SENZA SEGNALE IN ANTENNA E CONTROLLO CHIUSO
} 22 W

bei / AT / AU / FER 2 x 30 W (2 x 0,[illegible])
} 130 W

bis zum Kappen / UP TO POINT OF CUTTING
JUSQU'A SATURATION
FINO AL TAGLIO DELL'ONDA SINUSOIDALE
} 160 W

GRUNDIG

HiFi - Receiver R 35a

(50019-906.06)

C	3007	2008 3008	2009 3011 3019	2012 4012 2013 903 3012		904 905	906 907	909 911	912 913	2014 3014	914 917 915 918 916 919	2015 3015	921 924 922 923	5003 5004	701 702	751 752	5005 5006	753 754	801 802	5007	
R	2013 2016 3013 3016 2017 3014 3017 2018 3015 3018		2019 3019 2021 3021 2022 3022 2023 3023 2024 3024 2025 3025 2026 3026 2027 3027 2029 3029	3028 3029/680	907 908 909 910 906	913 915	914 2031 2032 3031	3032		2033 3033	2034 3034	5002 916 917 918	919			751 754 752 753				

22313 200678St. 55015-942.20

R401,R402	59703-114.97	Lautstärke/VOLUME/PUISSANCE
R416,R417	59703-117.97	Balance/BILANCIAMENTO
R453,R461	59703-116.97	Höhen/TREBLE/AIGUS/AGUTI
R456,R457	59703-115.97	Bässe/BASS/GRAVES/BASSI
R485,R486	59703-118.97	PRÄSENZ

59311-033.00

59315-055.00

59315-060.00

Frontteil

Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
MODIFICATIONS RESERVEES
CON RISERVA DI MODIFICA

19430-002.00

Montageanleitung
für Transistoren
MOUNTING INSTRUCTIONS
FOR TRANSISTORS
INSTRUCTIONS DE MONTAGE
POUR LES TRANSISTORS
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
PER DEI TRANSISTORI

T2008
T2009
T3008
T3009

Zyl. Schraube M2x5
SCREW M2x5
VIS M2x5
VITE CILINDR. M2x5

Drehmoment ≥85 cmN
TORQUE ≥85 cmN
MOMENT DE TORSION ≥85 cmN
MOMENTO TORSIONE ≥85 cmN

Isolierunterl.
INSULATING WASHER
RONDELLE ISOLANTE
RONDELLA ISOLANTE

TRANSISTOR

Glimmerscheibe
MICA WASHER
RONDELLE EN MICA
RONDELLE IN MICA

Kühlblech
COOLING PLATE
TOLE DE REFROI.
DISSIPATORE TERMICO

Zyl. Schraube M2,6x8
SCREW M2,6x8
VIS M2,6x8
VITE CILINDR.M2,6x8

Drehmoment 20-40 cmN
TORQUE 20-40 cmN
MOMENT DE TORSION 20-40 cmN
MOMENTO TORSIONE 20-40 cmN

T2005
T3005
T902
T904

Sich. Scheibe
LOCKWASHER
CIRCLIP
RONDELLA DI SICUREZZA

Pappscheibe
CARDBOARD WASHER
RONDELLE EN CARTON
RONDELLE DI CARTONE

TRANSISTOR

Glimmerscheibe
MICA WASHER
RONDELLE EN MICA
RONDELLE IN MICA

Kühlblech
COOLING PLATE
TOLE DE REFROI.
DISSIPATORE TERMICO

Anordnung Glimmerscheibe Pappscheibe mit
Silikonfett auf beiden Seiten
Montage Glimmer Pappscheibe
IMPORTANT: SPREAD MICA WASHER AT BOTH SIDES
WITH SILICON GREASE AND
AANBR. GLIMMER PAPPSCHEIBE
IMPORTANT: ENDUIRE LA RONDELLE DE MICA
AVEC DE LA GRAISSE AU
EWERKER GLIMMER PAPPSCHEIBE
ATTENZIONE: DISTENDERE LA MICA E LA
SPALMARE DI GRASSO E FARLI DI PASSAGGIO
ALLA MONTAGGIO DEI TRANSISTORI

59310-201.00

| | | |

IB1 (IB2/IB1 IB2/MAGN 1,2
1 = Aufnahme Mono, Aufnahme Stereo links
RECORDING MONO , RECORDING LH STEREO
ENREGISTREMENT MONO, ENREGISTREMENT STEREO CANAL GAUCHE
PRESA MONO, PRESA STEREO SINISTRO

2 = Masse
CHASSIS
MASSE
MASSA

3 = Wiedergabe Mono, Wiedergabe Stereo links
PLAYBACK MONO , PLAYBACK LH STEREO
LECTURE MONO, LECTURE STEREO CANAL GAUCHE
RIPRODUZIONE MONO, RIPRODUZIONE STEREO SINISTRO

4 = Aufnahme Stereo rechts
RECORDING RH STEREO
ENREGISTREMENT STEREO CANAL DROIT
PRESA STEREO DESTRO

5 = Wiedergabe Stereo rechts
PLAYBACK RH STEREO
LECTURE STEREO CANAL DROIT
RIPRODUZIONE STEREO DESTRO

IA/PU
2 = Masse/GROUND/MASSA

3 = Stereo links
STEREO LH CHANNEL
STEREO CANAL GAUCHE
STEREO SINISTRO

5 = Stereo rechts
STEREO RH CHANNEL
STEREO CANAL DROIT
STEREO DESTRO

MONITOR
2 = Masse/GROUND/MASSA
3 = Stereo links
STEREO LH CHANNEL
STEREO CANAL GAUCHE
STEREO SINISTRO
5 = STEREO RECHTS
STEREO LH CHANNEL
STEREO CANAL DROIT
STEREO DESTRO

LINE (UNIVERSAL 4-POLIG)
2 = Masse/CHASSIS/GROUND/MASSA
3 = TB - Aufnahme Stereo links
TR - RECORING LH-STEREO
MAG - ENREG STEREO CANAL GAUCHE
TB PRESA STEREO SINISTRO

5 = TB - Aufnahme Stereo rechts
TR - RECORING RH STEREO
MAG - ENREG STEREO CANAL DROIT
TB PRESA STEREO DESTRO

Spannungen mit Grundig - Millivoltmeter (Ri = 10 MΩ), falls nicht anders angegeben gegen Masse gemessen
Meßwerte gelten bei 220 V~ Netzspannung und im nicht erwärmten Zustand auf [MW] [UKW MONO], ohne Signal bei 20°C Raumtemperatur und zugedrehtem Lautstärkeregler. Sämtliche Spannungen über Trennwiderstand messen

IF NOT OTHERWISE INDICATED ALL VOLTAGES ARE MEASURED AGAINST CHASSIS WITH A GRUNDIG VOLTMETER (RI = 10 MΩ). THE VALUES ARE VALID FOR 220 V~ AC MAINS VOLTAGE. INSTRUMENT NOT WAKED UP ON WAVEBANDS
[MW] [FM MONO], NO SIGNAL APPLIED, 20°C AMBIENT TEMPERATURE, AND CLOSED VOLUME CONTROL. ALL VOLTAGES MUST BE MEASURED VIA SEPARATING RESISTOR

SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES TENSIONS SONT MESURÉES PAR RAPPORT AU CHASSIS AVEC UN VOLTMÈTRE GRUNDIG (RI = 10 MΩ). LES VALEURS SONT VALABLES POUR UNE TENSION SECTEUR DE 220 V CA. L'APPAREIL EN ÉTAT NON ÉCHAUFFÉ, DANS LES GAMMES D'ONDES [MW] [UKW MONO], SANS SIGNAL, TEMPERATURE AMBIANTE DE 20°C ET RÉGLAGE DE PUISSANCE FERMÉ. LES TENSIONS SONT A MESURER A TRAVERS UNE RESISTANCE DE SÉPARATION

TENSIONI MISURATE CON MILLIVOLTMETRO GRUNDIG (RI = 10 MΩ) SALVE ALTRE INDICAZIONI, RIFERITE A MASSA E VOLGONO DI MISURA VALGONO CON TENSIONE DI RETE DI 220 V~
RILEVATA A FREDDO SU [ME] [UKW MONO] SENZA SEGNALE.
CON TEMPERATURA AMBIENTALE DI 20°C E COL REGOLATORE DI VOLUME A ZERO. TUTTE LE TENSIONI SONO MISURATE MEDIANTE UNA RESISTENZA DI SEPARAZIONE

59315-032.00 2.4.6.8. 10.12.15

59310-200.00

59310-189.00

59315-055.00 A-E1

1038, 1041, 1043,
1039, 1042, 1044,

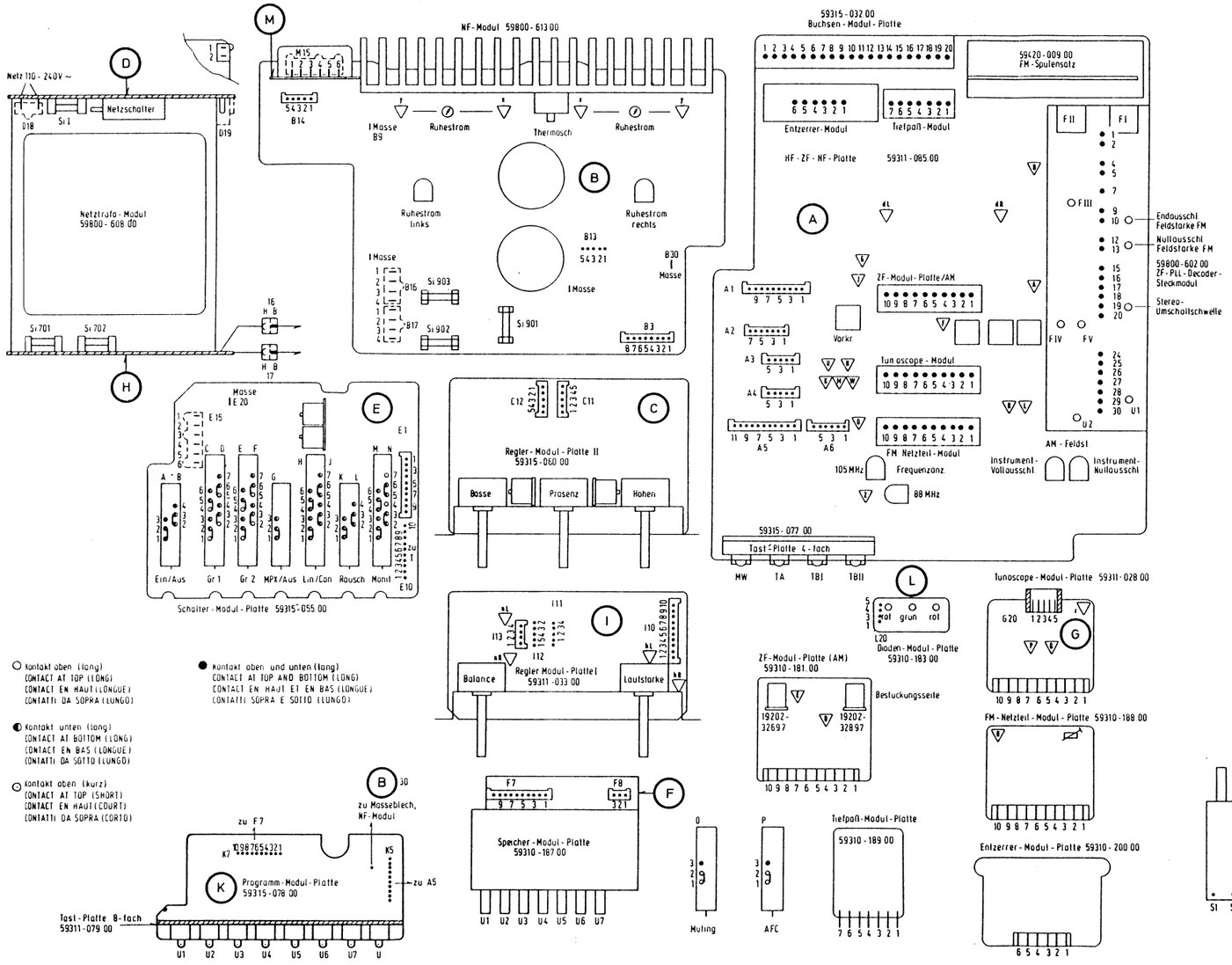
1088,
1091,

651, 653, 655, 657, 661, 851, 1045, 853, 855, 857, 859, 862, 865, 866,
652, 654, 656, 659, 662, 952, 1046, 854, 856, 858, 861, 863, 867, 868, 869,
864,

1049, 1053, 1056, 1059, 1060, 1050, 1061, 1063, 601, 604, 606, 608,
1051, 1054, 1057, 1047, 1166, 1062, 1064, 602, 605, 607, 609,
1052, 1055, 1058 1048, 603, 611

1092,

1110, 1130, 1093, 1096, 1099, 1103, 1106, 1109, 1113, 1116, 1119, 1123, 1126, 1129, 1133, 1136, 1138, 1141, 1145,
1120, 1140, 1094, 1097, 1101, 1104, 1107, 1111, 1114, 1117, 1121, 1124, 1127, 1131, 1134, 1137, 1139, 1142, 1146,
1100, 1095, 1098, 1102, 1105, 1108, 1112, 1115, 1118, 1122, 1125, 1128, 1132, 1135, 601, 604, 607, 608, 612, 613, 616,
602, 605, 609, 614,
603, 606, 611, 615



Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
MODIFICATIONS RESERVEES
CON RISERVA DI MODIFICA

ELKO
Styroflex Kondensator
Keramik Kondensator
Folien Kondensator
Glimmer Kondensator
0204 DIN
0207 DIN rauscharm
0207 DIN
0309 DIN
0414 DIN — 0411 DIN
schwer entflammbar
Metalloxydschicht-widerstand
Drahtwiderstand
0617 DIN

⊗ 3.18 V ± 50 mV mit Fußpunktregler von R5001 bei Skalenzeiger auf 88 MHZ einstellen

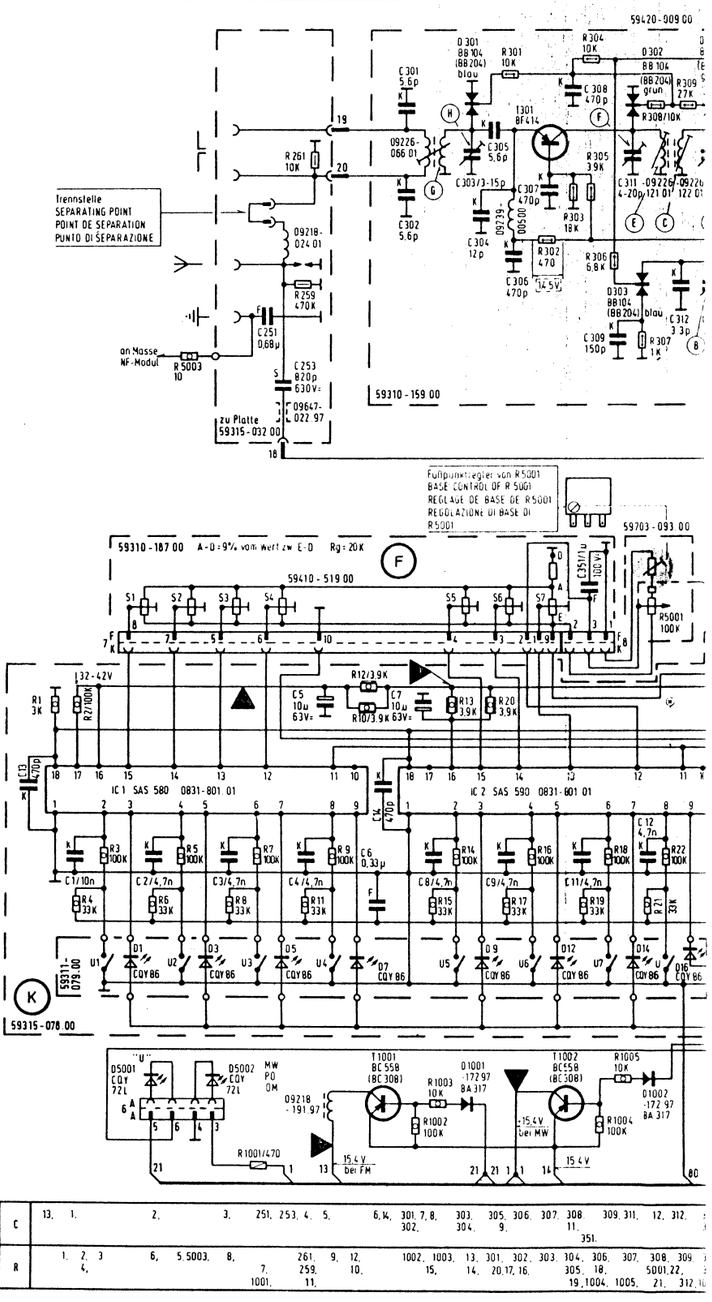
DIAL POINTER TO 88MHZ ADJUST 3.18 V ± 50mV WITH BASE CONTROL OF R5001

L'AIGUILLE DU CADRAN SUR LA MARQUE 88MHZ ADJUSTER 3.18 ± 50mV AVEC REGLAGE DE BASE DE R5001

PORTARE L'INDICE DELLA SCALE SU 88MHZ TARARE CON RESISTENCA DI BASE R5001 3.18 V ± 50mV

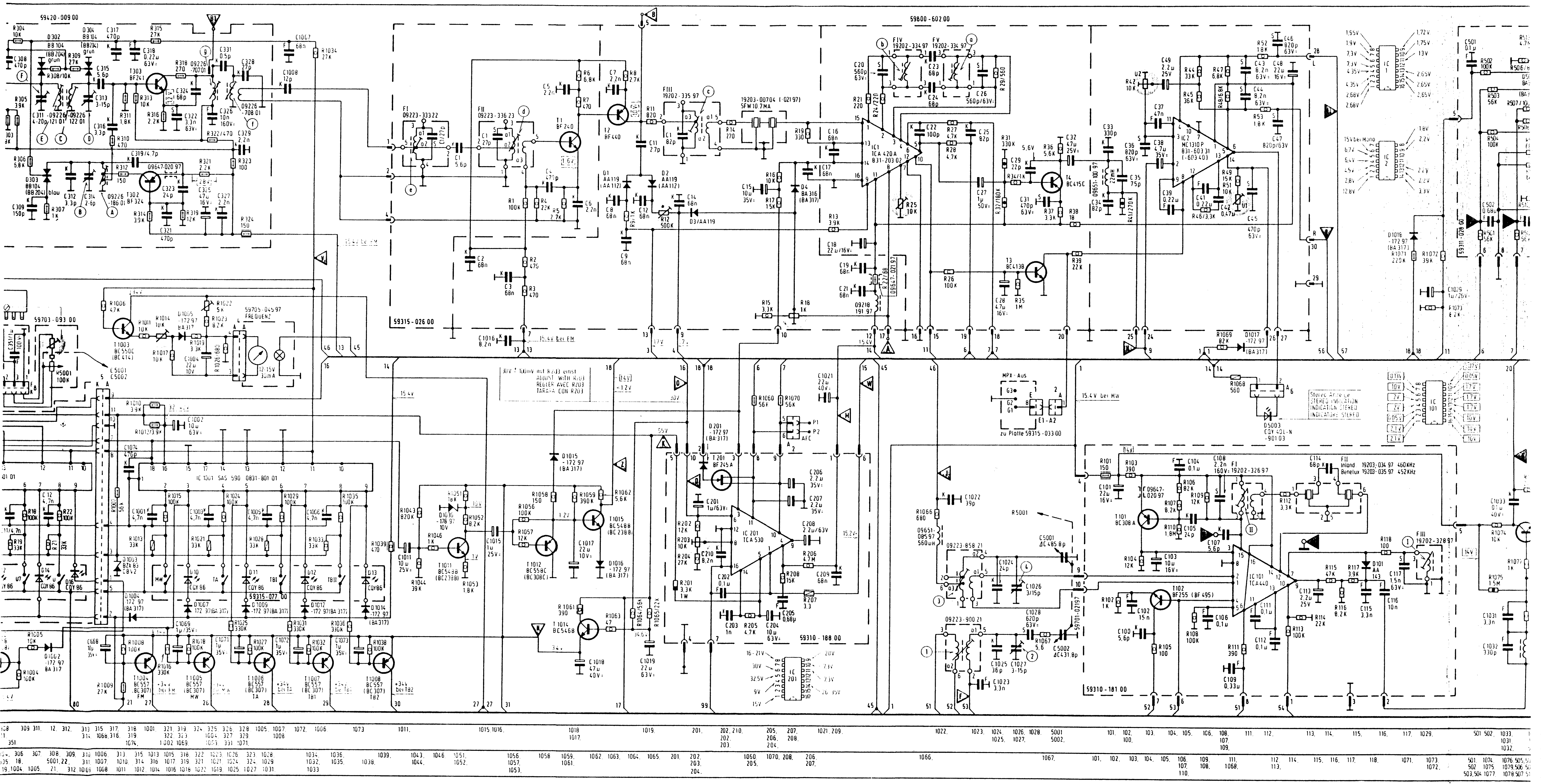
Wellenbereiche:
WAVE BANDS:
GAMMES D'ONDES:
GAMME D'ONDA:

MW/PO/OM 510 - 1620 KHZ
UKW/FM 87,5 - 108 MHZ

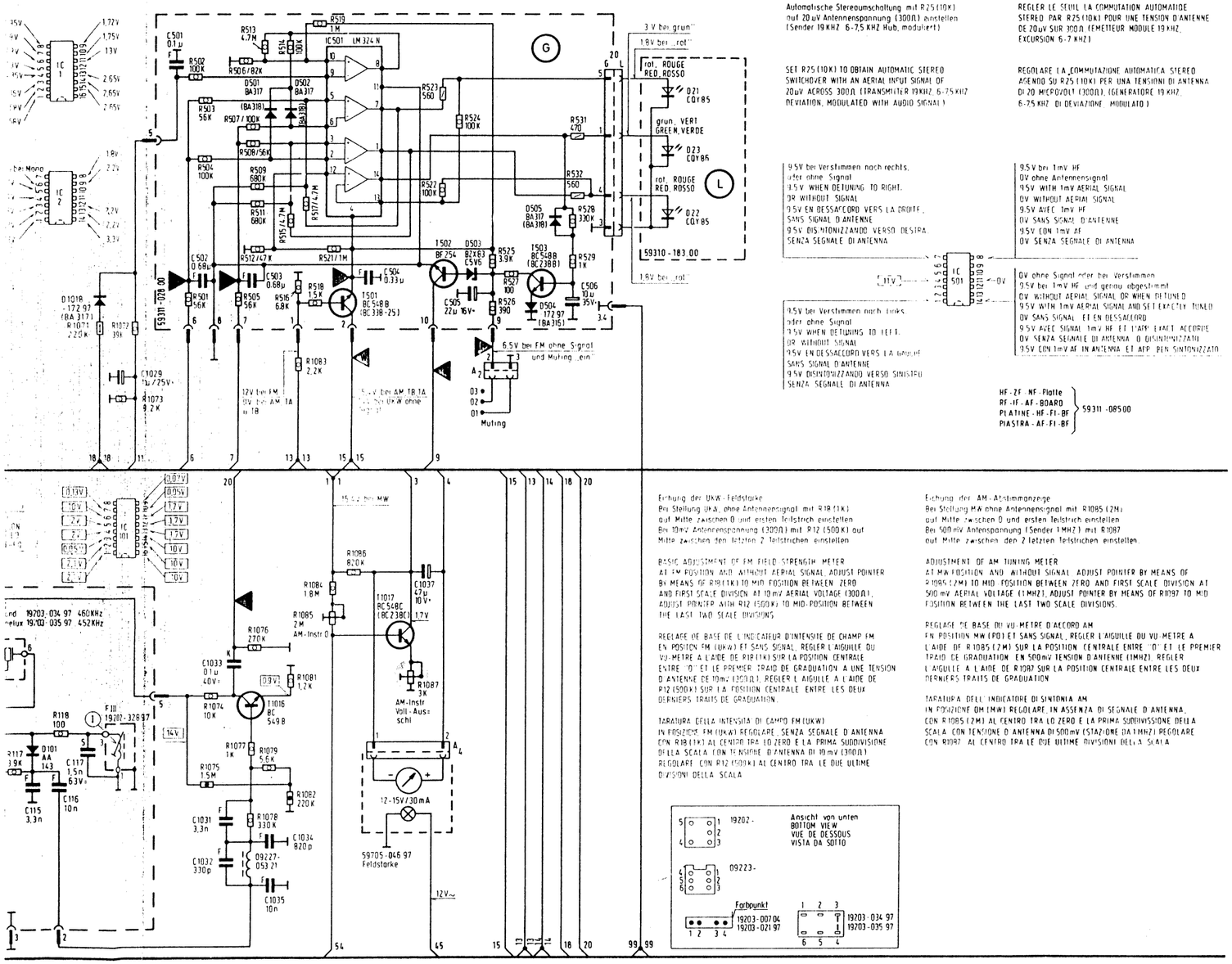


C	13, 1, 2, 3, 251, 253, 4, 5, 6, 14, 301, 7, 8, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 11, 309, 311, 12, 312, 351,
R	1, 2, 3, 4, 6, 5, 5003, 8, 7, 1001, 261, 9, 12, 259, 11, 1002, 1003, 15, 13, 301, 302, 14, 20, 17, 16, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 305, 18, 19, 1004, 1005, 5001, 22, 21, 312, 10

Lageplan für Steckverbindungen und Kontaktbestückung/ARRANGEMENT DES CONNEXIONS ENFICHABLES ET DES CONTACTS
ARRANGEMENT OF PLUG CONNECTIONS AND CONTACTS/SCHEMA PER COLLEGAMENTI E CONTATTI



59420-009 00
59315-026 00
59800-602 00
59703-093 00
59705-045 97
FREQUENZ
59315-077 00
59310-188 00
59310-181 00
59311-028 00
IC 1001 SAS 590 0831-801 01
IC1 TCA 420 A 831-203 02
IC2 MC1310 P 831-603 31 (-603 40)
IC 201 TCA 530
IC 101 TCA440
T1 BF 240
T2 BF 440
T3 BC413B
T4 BC415C
T302 BF 324
T303 BF241
T101 BC308 A
T102 BF255 (BF 495)
T201 BF 245 A
19203-00704 (-02197) SFW10,7MA
30V ± 100mV mit R203 einst
ADJUST WITH R203
REGLER AVEC R203
TARARA CON R203
MPX - Aus
zu Platte 59315 - 033 00
15.4V bei FM
15.4V bei MW
Stereo Anzeige
STEREO INDICATION
INDICATION STEREO
INDICATORE STEREO
FII Inland 19203-034 97 460KHz
Benelux 19203-035 97 452KHz


Automatische Stereoumschaltung mit R25 (10K) auf 20uV Antennenspannung (300Ω) einstellen (Sender 19 KHZ 6-7,5 KHZ Hub, moduliert)
SET R25 (10K) TO OBTAIN AUTOMATIC STEREO SWITCHOVER WITH AN AERIAL INPUT SIGNAL OF 20uV ACROSS 300Ω (TRANSMITER 19KHZ, 6-7,5 KHZ DEVIATION, MODULATED WITH AUDIO SIGNAL)
REGLER LE SEUIL LA COMMUTATION AUTOMATIQE STEREO PAR R25 (10K) POUR UNE TENSION D'ANTENNE DE 20uV SUR 300Ω (EMETTEUR MODULE 19 KHZ, EXCURSION 6-7 KHZ)
REGOLARE LA COMMUTAZIONE AUTOMATICA STEREO AGENDO SU R25 (10K) PER UNA TENSIONI D'ANTENNA DI 20 MICROVOLT (300Ω), (GENERATORE 19 KHZ, 6-7,5 KHZ DI DEVIAZIONE MODULATO)
9,5V bei Verstimmen nach rechts, oder ohne Signal
9,5 V WHEN DETUNING TO RIGHT, OR WITHOUT SIGNAL
9,5V EN DESSACCORD VERS LA DROITE, SANS SIGNAL D'ANTENNE
9,5V DISINTONIZZANDO VERSO DESTRA SENZA SEGNALE DI ANTENNA
9,5V bei Verstimmen nach links, oder ohne Signal
9,5V WHEN DETUNING TO LEFT, OR WITHOUT SIGNAL
9,5V EN DESSACCORD VERS LA GAUCHE SANS SIGNAL D'ANTENNE
9,5V DISINTONIZZANDO VERSO SINISTRA SENZA SEGNALE DI ANTENNA
9,5V bei 1mV HF
0V ohne Antennensignal
9,5V WITH 1mV AERIAL SIGNAL
0V WITHOUT AERIAL SIGNAL
9,5V AVEC 1mV HF
0V SANS SIGNAL D'ANTENNE
9,5V CON 1mV AF
0V SENZA SEGNALE DI ANTENNA
0V ohne Signal oder bei Verstimmen
9,5V bei 1mV HF und genau abgestimmt
0V WITHOUT AERIAL SIGNAL OR WHEN DETUNED
9,5V WITH 1mV AERIAL SIGNAL AND SET EXACTLY TUNED
0V SANS SIGNAL ET EN DESSACCORD
9,5V AVEC SIGNAL 1mV HF ET JUSTE EXACT ACCORDE
0V SENZA SEGNALE DI ANTENNA O DISINTONIZZATO
9,5V CON 1mV AF IN ANTENNA ET ACCORDATO EXACTLY SINTONIZZATO
HF-ZF-NF-Platte
RF-IF-AF-BOARD
PLATINE-HF-FI-BF
PIASTRA-AF-FI-BF
59311-08500
Eichung der UKW-Feldstärke
Bei Stellung UKW, ohne Antennensignal mit R18 (1K) auf Mitte zwischen 0 und ersten Teilstrich einstellen
Bei 10mV Antennenspannung (300Ω) mit R12 (500K) auf Mitte zwischen den letzten 2 Teilstrichen einstellen
BASIC ADJUSTMENT OF FM FIELD STRENGTH METER
AT FM POSITION AND WITHOUT AERIAL SIGNAL ADJUST POINTER BY MEANS OF R18 (1K) TO MID POSITION BETWEEN ZERO AND FIRST SCALE DIVISION AT 10 mV AERIAL VOLTAGE (300Ω), ADJUST POINTER WITH R12 (500K) TO MID-POSITION BETWEEN THE LAST TWO SCALE DIVISIONS
REGLAGE DE BASE DE L'INDICATEUR D'INTENSITE DE CHAMP FM EN POSITION FM (UKW) ET SANS SIGNAL, REGLER L'AIGUILLE DU VU-METRE A L'AIDE DE R18 (1K) SUR LA POSITION CENTRALE ENTRE "0" ET LE PREMIER TRAIT DE GRADUATION A UNE TENSION D'ANTENNE DE 10mV (300Ω), REGLER L'AIGUILLE A L'AIDE DE R12 (500K) SUR LA POSITION CENTRALE ENTRE LES DEUX DERNIERS TRAITS DE GRADUATION.
TARATURA DELLA INTENSITA' DI CAMPO FM (UKW)
IN POSIZIONE FM (UKW) REGOLARE, SENZA SEGNALE D'ANTENNA CON R18 (1K) AL CENTRO TRA LO ZERO E LA PRIMA SUDDIVISIONE DELLA SCALA CON TENSIONE D'ANTENNA DI 10 mV (300Ω) REGOLARE CON R12 (500K) AL CENTRO TRA LE DUE ULTIME DIVISIONI DELLA SCALA
Eichung der AM-Abstimmanzeige
Bei Stellung MW ohne Antennensignal mit R1085 (2M) auf Mitte zwischen 0 und ersten Teilstrich einstellen
Bei 500 mV Antennspannung (Sender 1MHZ) mit R1087 auf Mitte zwischen den 2 letzten Teilstrichen einstellen
ADJUSTMENT OF AM TUNING METER
AT MW POSITION AND WITHOUT SIGNAL ADJUST POINTER BY MEANS OF R1085 (2M) TO MID POSITION BETWEEN ZERO AND FIRST SCALE DIVISION AT 500 mV AERIAL VOLTAGE (1MHZ), ADJUST POINTER BY MEANS OF R1087 TO MID POSITION BETWEEN THE LAST TWO SCALE DIVISIONS.
REGLAGE DE BASE DU VU-METRE D'ACCORD AM
EN POSITION MW (PO) ET SANS SIGNAL, REGLER L'AIGUILLE DU VU-METRE A L'AIDE DE R1085 (2M) SUR LA POSITION CENTRALE ENTRE "0" ET LE PREMIER TRAIT DE GRADUATION EN 500mV TENSION D'ANTENNE (1MHZ). REGLER L'AIGUILLE A L'AIDE DE R1087 SUR LA POSITION CENTRALE ENTRE LES DEUX DERNIERS TRAITS DE GRADUATION
TARATURA DELL'INDICATORE DI SINTONIA AM
IN POSIZIONE OM (MW) REGOLARE, IN ASSENZA DI SEGNALE D'ANTENNA, CON R1085 (2M) AL CENTRO TRA LO ZERO E LA PRIMA SUDDIVISSIONE DELLA SCALA CON TENSIONE D'ANTENNA DI 500 mV (STAZIONE DA 1MHZ) REGOLARE CON R1087 AL CENTRO TRA LE DUE ULTIME DIVISIONI DELLA SCALA
59310-183.00
59311-028.00
59705-046 97 Feldstärke
19202-
09223-
Ansicht von unten
BOTTOM VIEW
VUE DE DESSOUS
VISTA DA SOTTO
Farbpunkt
19203-007 04
19203-021 97
19203-034 97
19203-035 97
Muting
12V bei FM, 0V bei AM, 1A in 1B
6,5V bei FM ohne Signal und Muting ein
12-15V/30mA
12V~

115,	116,	117,	1029,	501 502, 1033, 1031 1032,	1034, 1035, 503,	504, 1037, 505, 506,
117,	118,	1071,	1073, 1072,	501 502 503 504	1074, 1075, 1077,	1076 505, 508 1081, 513, 516, 518, 521, 1086, 522, 525, 528, 532, 1078 506, 509 1082, 514, 517, 519, 1084, 1087, 523, 526, 529, 507 511, 512, 515, 1083, 1085, 524, 527, 531,

Ersatzteilliste (Auszug)

Hi Fi - Receiver R 35 a

			120	59420-009.00	FM-Spulensatz-Modul FM-Spulensatz-Modul kpl.
		Gehäuse, metallic	137	19799-331.91	Trimmer 2/6pF (C314)
1	55015-110.01	Gehäuse kpl.	138	19799-333.91	Trimmer 3/15pF (C303/313)
1.3	55015-130.01	Blende kpl.	139	19799-334.91	Trimmer 4/20pF (C311)
1.31	55014-034.01	Skalenscheibe	145	59310-189.00	Tiefpass-Modul-Platte kpl.
1.32	55015-101.01	Zierrahmen kpl.	150	59315-077.00	Tast-Platte kpl. 4-f.
1.33	55015-095.01	Zierblech kpl.	155	59310-183.00	Dioden-Modul-Platte kpl.
1.6	55015-080.01	Deckel kpl.	170	59311-028.00	Tunoscop-Modul-Platte kpl.
3	09670-847.01 5x	Drehknopf	185	59311-033.00	Regler-Modul-Platte kpl.
5	01560-580.00	UKW-Möbelantenne	194	59703-114.97	Potentiometer 2x100KΩ (R401/402) KN 53114(Lautstärke)
		Gehäuse, schwarz	195	59703-117.97	Potentiometer 2x6KΩ (R416/417) KN 53117 (Balance)
1	55015-110.02	Gehäuse kpl.	205	59315-060.00	Regler-Modul-Platte II
1.3	55015-130.02	Blende kpl.	211	59703-116.97	Potentiometer 2x100KΩ KN 53116(Höhen)
1.31	55014-034.01	Skalenscheibe	212	59703-115.97	Potentiometer 2x200KΩ KN 53115 (Bass)
1.32	55015-101.02	Zierrahmen kpl.	213	59703-118.97	Potentiometer 2x100KΩ KN 53118 (Präsenz)
1.33	55015-095.02	Zierblech kpl.	220	59310-187.00	Speicher-Platte kpl.
1.6	55015-080.02	Deckel kpl.	221	59410-519.00	Speichereinheit 7-f.
3	09670-847.02 5x	Drehknopf	230	59310-182.00	FM-Netzteil-Modul-Pl.
5	01560-580.00	UKW-Möbelantenne	236	8790-209-251	Einstellregler 10KΩ (R203)
		AM-FM-Chassis	249	59315-055.00	Schalter-Mod.-Platte kpl.
			250	59500-028.00	Kippschalter kpl. 2-fach (Aus)
13	09623-081.97 2x	Stereo-Kopfhörerbuchse	251	59500-029.00 2x	Kippschalter kpl. 4-f. (L1/2)
14	59500-037.00 2x	Kippschalter 2-fach kpl. (Still u. AFC)	252	59500-033.00	Kippschalter kpl. 2-f.(mono-stereo)
15	50016-053.00 2x	Schalterwinkel	253	59500-031.00	Kippschalter kpl. 4-f.(Lin./Cont.)
16	50016-087.02	Skala kpl. (metallic)	254	59500-030.00	Kippschalter kpl. 4-f. (Monitor)
16	50016-087.01	Skala kpl.(schwarz)	255	59500-034.00	Kippschalter kpl. 2-f.(Rausch)
17	50016-031.00	Rückwanddeckel	270	59315-078.00	Programm-Modul-Platte kpl. 8-fach
19	59701-023.00	Drehkondensator 2-fach	280	59500-044.01 8x	Kurzhub-Schalter 2-pol.
19,1	59703-093.00	Abstimmwiderstand 100KΩ (R5001)	285	59315-032.00	Buchsen-Modul-Platte
20	50016-038.01	Zeiger (metallic)	287	09622-388.02 5x	Zwergsteckdose
20	50016-038.02	Zeiger (schwarz)	288	09625-475.00	Antennenbuchse kpl.
21	50016-040.00	Zeigerkappe	300	59310-181.00	ZF-Modul-Platte kpl.
22	09612-155.97	Antriebsrad	301	19202-326.97	ZF-Filter
23	09619-833.00	Ringfeder	302	19202-328.97	ZF-Filter
24	50016-081.00	Rollenwinkel	304	19203-034.97	Ker.-Filter 460KHz
25	00813-001.02 8x	Seilrolle	304	19203-035.97	Ker.-Filter 452KHz (f.BE)
28	09612-833.00	Schwungrad	320	59310-200.00	Entzerrer-Modul-Platte
30	09670-853.01	Drehknopf kpl.(met.)			NF-Modul
30	09670-853.02	Drehknopf kpl.(schwarz)	330	09623-136.00	Thermoschalter
32	8138-003-005	Polyamidschnur 0,3 ∅	336	09605-501.97 2x	Glimmerscheibe
33	8138-005-015	Skalenseil 7x0,1/38 lg. (Netzschalter)	337	09605-502.97 2x	Glimmerscheibe
36	8138-607-021 2x	Antriebsschnur TE 50 P (schwarz) 90 lg./64 lg.	372	8790-009-010	Einstellregler 1KΩ (R2016/3016)
37	09626-145.00 2x	Lampenfassung	385	59310-177.00	LS-Buchsenplatte kpl.
38	50016-057.00 3x	Diodenbuchse	385.1	09622-435.97 2x	Lautsprecherbuchse (schwarz)
39	59705-034.97	Anzeigeinstrument (met.) (Frequenzanzeige)	385.2	09622-555.97 2x	Lautsprecherbuchse (grün)
39	59705-045.97	Anzeigeinstrument (schwarz) (Frequenzanzeige)			Netztrafo-Modul
40	59705-035.97	Anzeigeinstrument (Feldstärkeanzeige)	390	59800-608.00	Netztrafo-Modul kpl.
40	59705-046.97	Anzeigeinstrument (Feldstärkeanzeige)	397	09622-961.00	Zugschalter 2-pol.
63	09690-358.09	Netzleitung kpl.	398	00813-001.01	Seilrolle
63	09690-358.04	Netzleitung kpl.(f.GB)	400	09007-013.01	Netztrafo
63	09690-358.05	Netzleitung kpl.(f.Exp.)	405	59800-602.00	ZF-PLL-Decoder-Steckmodul
67	8316-113-009 2x	Lampe 6-7V/0,3A	407	09223-333.22	ZF-Filter
68	8316-453-004	Zwerglampe 7V/80mA	408	09223-336.23	ZF-Filter
72	09670-864.01 8x	Tastenknopf	411	19202-335.97	ZF-Filter
73	09670-865.01 4x	Tastenknopf	412	19202-334.97 2x	ZF-Filter
111	19799-323.91	Trimmer 3/15pF (C1027)	424	8790-009-010	Einstellregler 1KΩ (R18)
112	19799-323.97	Trimmer 3/15pF (C1026)	425	8790-009-018	Einstellregler 10KΩ (R25)
114	8790-009-244	Einstellregler 3KΩ (R1087)	426	8790-009-251	Einstellregler 10KΩ (R42/51)
115	8790-009-248	Einstellregler 5KΩ (R1022)	428	8790-009-027	Einstellregler 500KΩ (R12)
116	8790-009-251	Einstellregler 10KΩ (R1014)			
117	8790-009-280	Einstellregler 2MΩ (R1085)			